

[Protocol No. AKP-003]

進行前立腺癌 に対する DEC 療法 (28-day cycle)

適応条件：ホルモン抵抗性進行癌症例（症状、評価可能病変のある場合）

Docetaxel	60mg/m ²	day 1	div.
Carboplatin	AUC 5	day 1	div.
Estramustine	560mg (4 Cap)/day	連日	p.o.

☞ < docetaxel 前投与 > デキサメサゾン 8mg/day 前日,初日 p.o.で投与。
☞ < Carboplatin 投与量 >
投与 Dose=AUC×{[(140-age)×BW(kg)/(72×SCr)]+25}

1 コースは入院で。コース上限なし。毎月 PSA と 2~3m 毎 CT で効果判定。

投与量減量 (-1)

Docetaxel	50mg/m ²	day 1	div.
Carboplatin	AUC 4	day 1	div.
Estramustine	560mg (4 Cap)/day	連日	p.o.

投与量減量 (-2)

Docetaxel	40mg/m ²	day 1	div.
Carboplatin	AUC 3	day 1	div.
Estramustine	560mg (4 Cap)/day	連日	p.o.

参考文献 1 : Kelly WK et al. J Clin Oncol 19, 44-53, 2001.

<原法 : 28-day cycle, for progressive androgen-independent PCa>

Paclitaxel 60-100 mg/m² days1, 8, 15, 22

CBDCA AUC 6 mg/ml/min, day1

Estramustine 10mg/kg everyday

<効果> n=56, 奏効率 45%, CR rate 6%, PR rate 39%

median survival 19.9 mos., median time to progression 21 wks.

<Grade 3-4 toxicity> 塞栓症 (25%), 高血糖(38%)、血球減少なし

参考文献 2 : Urakami S et al. J Urol.168, 2444-2450, 2002.

<原法 : 28-day cycle, for progressive androgen-independent PCa>

Paclitaxel 100 mg/m² days1, 8, 15, 22

CBDCA AUC 6 mg/ml/min, day1

Estramustine 10mg/kg everyday

<効果> n=32, 奏効率 100%(PSA<50% : 100%, PSA<90% : 56.7%)

PR rate 61% (画像)

median survival 95 wks., median time to progression 48 wks.

<Grade 3-4 toxicity> 好中球減少(37.5%), 血小板減少(28.1%),

貧血(59.4%), neurosensory(12.5%), edema (6.3%),

[Protocol No. AKP-003]

DEC 療法 コース目 (28 日スケジュール)

名前：	様	歳	性別：	男
ID：	生年月日：	大正 昭和 平成	年 月 日	
身長：	cm、	体重	kg、	体表面積： m ²

薬品 1：カルボプラチン (商品名：パラプラチン)

剤型：50mg/瓶、150mg/瓶

用法：1日1回、3時間で点滴静注。

投与方法：生理食塩水 500ml で溶解。

投与量 mg

(投与量：AUC×{[(140-age)×BW(kg)/(72×SCr)]+25} (女性は×0.85) = mg)

= ×{[(140-)× /(72×)]+25} (×0.85) = mg)

薬品 2：ドセタキセル (商品名：タキソテール)

剤型：20mg/瓶、80mg/瓶

用法：1日1回、3時間で点滴静注。

投与方法：生理食塩水 500ml で溶解。

投与量 mg

(投与量： mg × m² = mg)

薬品 3：エストラムスチン (商品名：エストラサイト)

剤型：140mg 錠

用法：1日2回、1日4錠を毎日。

投与量 560 mg / 日

薬品 4：デキサメサゾン (商品名：デキサメサゾン)

剤型：0.5mg 錠

用法：1日2回、1日16錠を毎日。

投与日	day -1 /	day 1 /
カルボプラチン (商品名：パラプラチン)		mg
ドセタキセル (商品名：タキソテール)		mg
デキサメサゾン (商品名：デキサメサゾン)	8 mg	8 mg

プロトコールとの整合性および指示書との整合性

承認日 年 月 日

印